

# FICHA TÉCNICA

## CABLE DE INSTALACIÓN DE PAR TRENZADO CAT 5e BLINDADO DK-1531-V-1



## FICHA TÉCNICA **MODELO DK-1531-V-1**



DIGITUS CAT 5e cable de instalación SF-UTP, crudo, longitud 100 m, caja de papel, AWG 24/1, PVC, simplex, color gris. 4 x 2 AWG24 SF-UTP CAT5e 100MHz, cable de instalación

### Propiedades físicas:

- Conducto básico: AWG sólido 24/1, cobre recocido, diámetro 0,50 mm nominal
- Aislamiento: PE
- Número total de conductores aislados: 8, torcidos en 4 pares
- Código de color: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Escudo par individual: Ninguno
- Protección total: lámina de aluminio y trenza de alambre de cobre recubierto de estaño
- Chaqueta exterior: PVC
- Diámetro exterior de la camisa: 0,6 mm nominal
- Color: Gris (RAL 7035)

### Propiedades mecánicas:

- Carga por tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: -20 ° C hasta +75 ° C
- Temperatura de funcionamiento: -20 ° C hasta +60 ° C
- Rango de temperatura de instalación: 0 ° C hasta +50 ° C
- Diámetro total: 6.5 mm nominal

### Propiedades eléctricas:

- Impedancia media: 100 ± 5 Ohm a 1-600 MHz
- Capacidad: 48 pF / m nominal a 800 Hz
- Desequilibrio de capacitancia (par-ground): 1,5 pF / m máx. 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia de bucle de CC: 147 Ohm / km máx. (2% de desequilibrio máximo de resistencia)
- Resistencia de tensión: 72 Vdc máx.
- Atenuación del acoplamiento: 40 dB
- Retardo de propagación de la señal: 535 nS / 100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS / 100 m máx.
- NVP: 69%
- Categoría: CAT 5e
- Blindaje: SF-UTP, lámina y blindaje de trenzado
- Estructura: 4 x 2 AWG 24/1, sólido par trenzado
- Color: gris
- Longitud: 100 m
- Chaqueta: PVC

### Especificaciones

#### Modelo **DK-1531-V-1**

Longitud	100 m
Ancho	285 mm
Fondo	100 mm
Altura	285 mm
-----	-----
-----	-----
Peso (kg)	4,16 kg

Dimensiones expresadas en mm

Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin aviso previo  
© 2016 Bastidores Intergrup. Todos los derechos reservados